1. 빈 등록

* beans.xml 파일을 만들어 이를 통해 빈 객체를 생성하고 java 코드에서 가져와서 사용하였다.
* xml 과 java파일의 차이는 xml은 값을 정해줘야 하는 반면 java 파일은 코드를 자유롭게 작성할 수 있다는 것

1. 어노테이션

* @Configuration 어노테이션은 현재 자바 파일이 빈 등록을 위한 자바 파일임을 알려준다.
* @Bean 어노테이션은 bean 객체를 정의할 때 사용한다.
* 메서드의 이름이 bean의 이름이 된다.
* @Bean(name=이름) : bean의 이름을 새롭게 정의한다.
* @Lazy : lazy-init 속성을 지정한다.
* @Scope : bean의 scope를 설정한다.

1. JSR-250 어노테이션

* 스프링에서 기본으로 제공되지는 않지만 자바 플랫폼 공통 어노테이션인 JSR-250을 적용할 수 있다.
* @postConstruct : 생성자 호출 후 자동으로 호출될 함수를 등록한다.
* @preDestroy : 객체 소멸 전 자동으로 호출될 함수를 등록한다.
* @Resource : Bean의 이름을 통해 주입한다.-
* @Autowired : 객체 타입을 통해 bean 객체를 자동으로 주입한다.
* @Required : 반드시 주입 해야 할 프로퍼티로 설정한다.
* @Qualifier : @Autowired로 주입 시 같은 타입의 Bean이 여러 개 정의 되어 있다면 Qualifier에 설정 되어 있는 bean을 찾아 주입한다.
* 생성자 주입
* **public** TestBean2(@Value("100") **int** data1, @Value("문자열") String data2, DataBean data3) {
* **this**.data1 = data1;
* **this**.data2 = data2;
* **this**.data3 = data3;
* }